

芜湖市晟源电器有限公司年产 5000 万件高强度精密注塑件生产建设项目竣工环境保护验收意见

2025 年 6 月 4 日，芜湖市晟源电器有限公司根据《年产 5000 万件高强度精密注塑件生产建设项目竣工环境保护验收监测报告表》并对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》，严格依照国家有关法律法规、建设项目竣工环境保护验收技术指南/污染影响类、本项目环境影响报告表和审批部门审批决定等要求对本项目进行验收，提出意见如下：

一、项目基本情况

（一）主要建设内

芜湖市晟源电器有限公司年产 5000 万件高强度精密注塑件生产建设项目选址于芜湖经济技术开发区桥北工业园博文科技产业园内，项目租赁厂房面积 7140m²。购置注塑机、热熔机、移印机、丝印机、烫金机等设备，配套建设辅助、公用、储运和环保工程等。项目建成达产后，可形成家用电器零部件生产线 3000 万套/年、汽车零部件 1200 万套/年、汽车灯饰 800 万套/年的生产能力。系改扩建性质。

（二）建设过程及环保审批情况

2023 年 5 月芜湖经济技术开发区管委会为本项目备案(项目代码：2410-340264-04-01-625432)，公司于 2024 年 8 月委托安徽和一环境科技有限公司编制《芜湖市晟源电器有限公司年产 5000 万件高强度精密注塑件生产建设项目环境影响报告表》，芜湖市生态环境局于 2025 年 2 月 27 日以文（芜环行审[2025]35 号）对上报的环评文件予以批复。项目于 2025 年 2 月开工建设，2025 年 5 月建成投入试生产。公司于 2024 年 8 月完成排污许可变更申报（登记回执编号：913402000608409332001W）

（三）投资情况

项目计划总投资 10000 万元，实际总投资 10000 万元，实际环保投资 110 万元，所占比例为 1.1%。

（四）验收范围

整体验收。本次验收范围为芜湖市晟源电器有限公司已建成的年产 5000 万件高强度精密注塑件生产建设项目。

二、项目变动情况

与环评申报阶段对照，本项目无变动情况。

三、验收监测结果及现场检查情况

《芜湖市晟源电器有限公司年产 5000 万件高强度精密注塑件生产建设项目竣工环境保护验收监测报告表》监测结果（检测单位为合肥紫实检测技术有限责任公司）和现场检查情况表明：

废气。2#厂房中南侧新增的 2 台注塑机与 2#厂房中现有注塑废气通过集气罩收集后经 1 套两级活性炭装置处理后由 1 根 15 米高排气筒（DA001）外排。1#厂房北侧新增的 7 台注塑机产生的注塑废气与热熔废气、丝印、移印废气通过集气罩收集后经 1 套两级活性炭装置处理后由 1 根 15 米高排气筒（DA002）外排。1#厂房中南侧新增的 13 台注塑机废气通过集气罩收集后经 1 套两级活性炭装置处理后由 1 根 15 米高排气筒（DA003）外排。热熔废气与丝印、移印废气、1#厂房北侧新增的 7 台注塑机产生的注塑废气通过集气罩收集后经 1 套两级活性炭装置处理后由 1 根 15 米高排气筒（DA002）外排。丝印、移印废气与热熔废气、1#厂房北侧新增的 7 台注塑机产生的注塑废气通过集气罩收集后经 1 套两级活性炭装置处理后由 1 根 15 米高排气筒（DA002）外排。

根据验收检测报告，本项目非甲烷总烃排放满足《固定源挥发性有机物综合排放标准-第 6 部分：其他行业》（DB34/4812.6-2024）表 1 塑料制品工业和表 4 相关限值及管控要求，苯乙烯、甲苯、乙苯、酚类、氯苯类、二氯甲烷排放满足《合成树脂工业污染物排放标准》（GB31572-2015）表 5 特别排放限值，臭气浓度排放满足《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93）中表 2 标准限值。厂界颗粒物、非甲烷总烃、甲苯无组织排放满足《合成树脂工业污染物排放标准》（GB31572-2015）表 9 及其修改单中相关限值及管控要求，酚类、氯苯类无组织排放满足《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表 2 中无组织排放浓度限值，苯乙烯、臭气浓度无组织排放满足《恶臭污染物排放

标准》(GB14554-93) 中表 1 标准限值要求。

废水。厂区已实行雨污分流,雨水进入市政雨水管网。项目产生的废水主要为生活污水和冷却塔污水,生活污水经厂区化粪池处理后与冷却塔污水均进入市政污水管网,接管芜湖市天门山污水处理厂进一步处理,最终排入长江芜湖段。

根据检测报告,项目外排废水满足《污水综合排放标准》(GB8978-1996)表 4 中三级标准。

噪声。本项目噪声主要来自各类生产设备等设备,均针对性地采取合理、可行的隔声、减震措施。经监测,噪声外排分别满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008) 3 类区标准昼间 65dB (A) 的限值要求。

固体废物。项目产生的固废主要为边角料、不合格品、废包装材料、破碎粉尘、废油墨瓶、废润滑油、废润滑油桶、废液压油桶、废液压油、废活性炭、生活垃圾等。其中,边角料、不合格品破碎后回用于生产,破碎粉尘、废包装材料具有回收利用价值,收集后外售综合利用。生活垃圾交由环卫部门清运。废油墨瓶、废润滑油、废润滑油桶、废液压油、废液压油桶、废活性炭收集后危废库暂存,定期交由安徽嘉瑞环保科技有限公司处置。固废均得到合理有效处置,不产生二次污染。

四、验收结论

芜湖市晟源电器有限公司年产 5000 万件高强度精密注塑件生产建设项目前期环保审查、审批手续齐全。建设过程中已落实环境影响报告表及批复要求,建成配套环保设施并同步运行,具备竣工环境保护验收条件,验收组认为本项目竣工环境保护验收合格。

五、后续要求

- 1.完善危险废物暂存场所建设工作,适时清运危险废物并建立去向台账。
- 2.厂区严格实行雨污分流。生活污水由出租方化粪池处理后通过市政管网排入芜湖市天门山污水处理厂。
- 3.提高全员环境保护意识,完善精细化环境管理工作计划及制度;定期对厂区地面进行环境清理,持续改善环境。



无锡市晟源电器有限公司

2025年6月4日